

令和4年 6月

防錆管理士会 会員 殿

一般社団法人 日本防錆技術協会
防 錆 管 理 士 会
東日本支部長 久 保 興 一

技術講演会「異種金属接触腐食と摩耗損傷 機構と対策」

謹啓 時下ますますご隆昌のこととお喜び申し上げます。

今回の講演会では、異種金属接触腐食と摩耗損傷について、基礎的な内容と対策についての技術講演会を開催することになりました。皆様お誘い合わせの上ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

また、是非貴殿のお知り合いに防錆技術学校をご紹介下さいますよう、お願い致します。

敬 具

記

日 時 令和4年8月23日(火) 13:30～16:40
会 場 機械振興会館 地下3階 研修1
東京都港区芝公園3-5-8 東京タワー前
Tel 03-3434-0451

13:30～15:00 「エロージョンコロージョン、フレッティングコロージョン
～劣化現象と対策～」

広島大学大学院 磯本 良則 氏

創造されたものは、全ていつかは壊れる。発電設備、プラント設備等でしばしば問題となる摩耗、腐食摩耗、エロージョン・コロージョンとはどういうものなのか。これらの劣化現象を見極めることで、劣化する装置の寿命を少しでも長くしたり、事故トラブルを軽減させることができる。摩耗、エロージョン、フレッティング(擦過)とは機械的な劣化を言い、腐食、コロージョンは電気化学的劣化を示す用語である。これらの劣化現象と対策について概説する。

15:00～16:40 「異種金属接触腐食～機構と対策～」

MIYASAKA Lab. 宮坂 松甫 氏

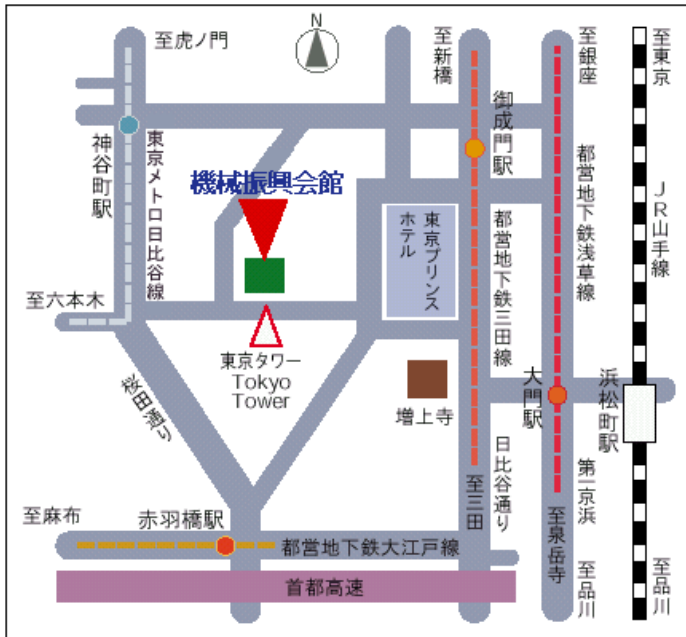
異種金属接触腐食は、電位が異なる金属が電解質を介して電氣的に接触すると、電位が低い側の金属の腐食が助長される現象であり、機器や構造物に大きな被害をもたらすことがある。海水のような導電率が高い水溶液環境で問題が起き易いが、淡水中でも、また、車、航空機、電子部品など大気中で使用される機器でもこの問題から逃れられない。異種金属接触腐食の機構、各環境における問題点と事例、および対策技術について述べる。

会費(講演会) 1,000円 防錆管理士会会員、第62回防錆技術学校受講生
2,000円 当協会会員
3,000円 一般

締切日 8月19日(金)

申込方法 参加申込書に必要事項をご記入の上、FAX03-3434-0452 又はE-mail:
jacc-maeyama@jacc1(伊).or.jp (申込所要事項を記載してください)でお申込み下さい。

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 309
 一般社団法人日本防錆技術協会 TEL 03-3434-0451 FAX 03-3434-0452



- 【地下鉄】**
 東京メトロ日比谷線
 「神谷町」駅下車 徒歩約 6分
 都営大江戸線
 「赤羽橋」駅下車 徒歩約 10分
 都営三田線
 「御成門」駅下車 徒歩約 8分
 都営浅草線
 「大門」駅下車 徒歩約 10分
- 【JR】**
 JR山手線
 「浜松町」駅下車 徒歩約 15分

FAX 03-3434-0452 又は E-mail : jacc-maeyama@jaccl.or.jp

技術講演会「異種金属接触腐食と摩耗損傷 機構と対策」

令和4年 8月23日 開催

氏名：	
会員種別（いずれかに○）： ・防錆管理士会員 No. ・第62回防錆技術学校受講生 受講 No. ・当協会会員 ・一般	
勤務先名：	所属役職：
ご連絡先	(住所) 〒
(TEL)	(FAX)